سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وأربعة وتسعون {محلول}



سؤال 1 إذا كان ارتفاع المثلث يساوي مثلا طول قاعدته، فإذا كان مساحة المثلث = ١٦ سم٢ ، فما طول قاعدته؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



سؤال 2

احسب قيمة: $\frac{١٢ + ١٢٠ + ١٢٠٠}{١٢}$











سؤال 3 مع أحمد مبلغ يزيد ٥ ريال عن مثلي المبلغ الذي مع محمد، فإذا كان مجموع ما معهما = ١٧ ريال، كم المبلغ الذي مع محمد؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 4 قطار يسير بسرعة ٣٠٠ كلم/س فإذا استمر بنفس السرعة بدون توقف، في كم ساعة يقطع مسافة ١٢٠٠ كلم؟

أ ٣

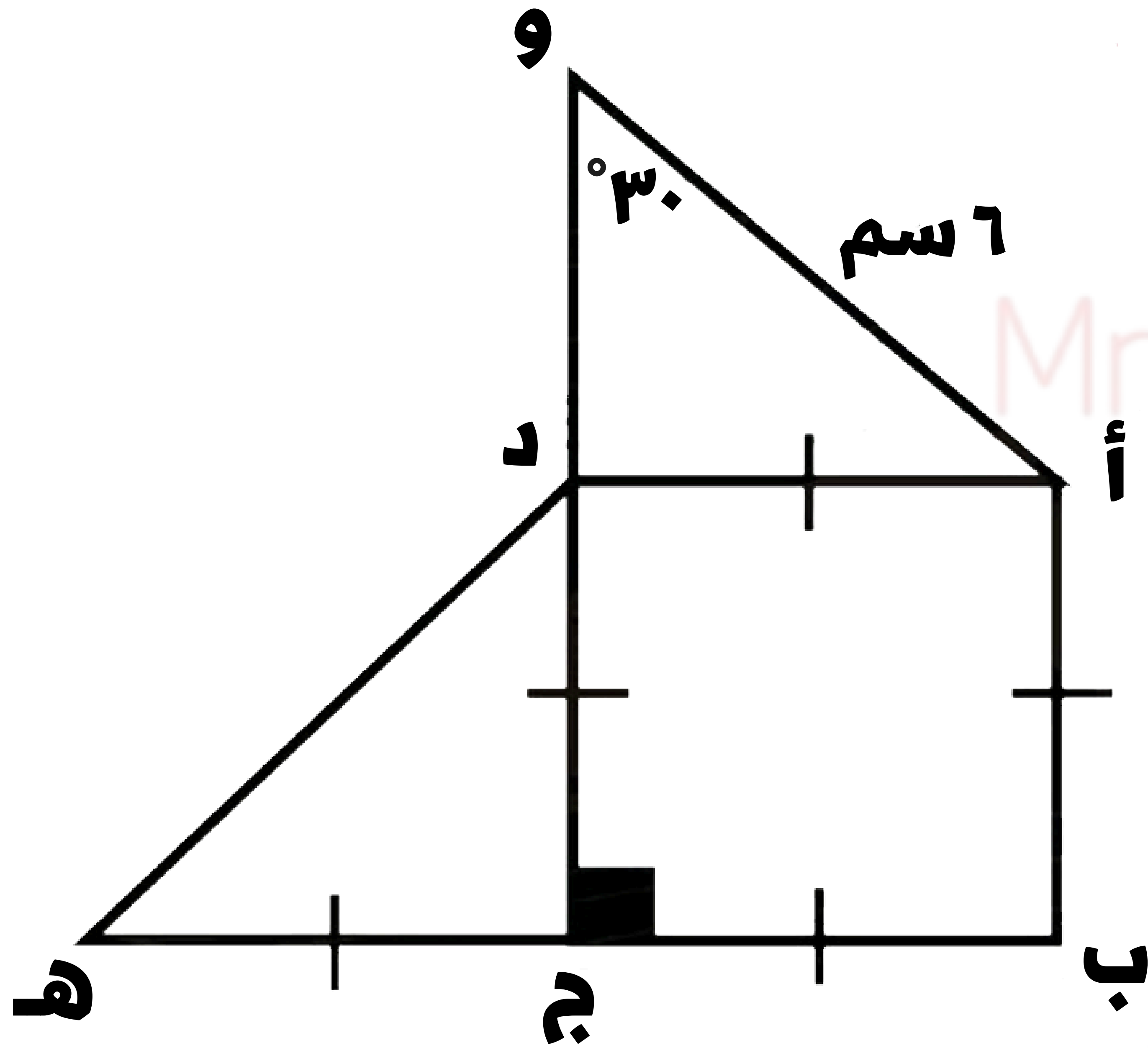
ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 5 في الشكل التالي:

احسب محيط △ د ج هـ



أ ٣ (٢ + $\sqrt{٢}$)

ب ١٢

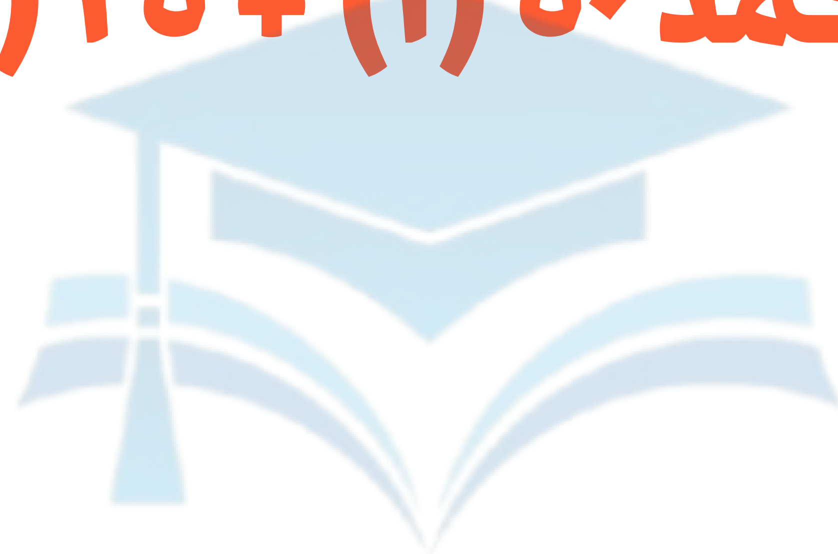
ج ١٨

د ٢ (٢ + $\sqrt{٢}$)

سؤال 6 إذا كان سعر السلعة (أ) = ٢٠ ريال، سعر السلعة (ب) = ٥ ريال، قارن بين:

-القيمة الأولى : اشترى أحمد ١٠٠ (أ) + ١٥ (ب)

-القيمة الثانية : اشترى محمد ٥٠ (أ) + ٢٥ (ب)



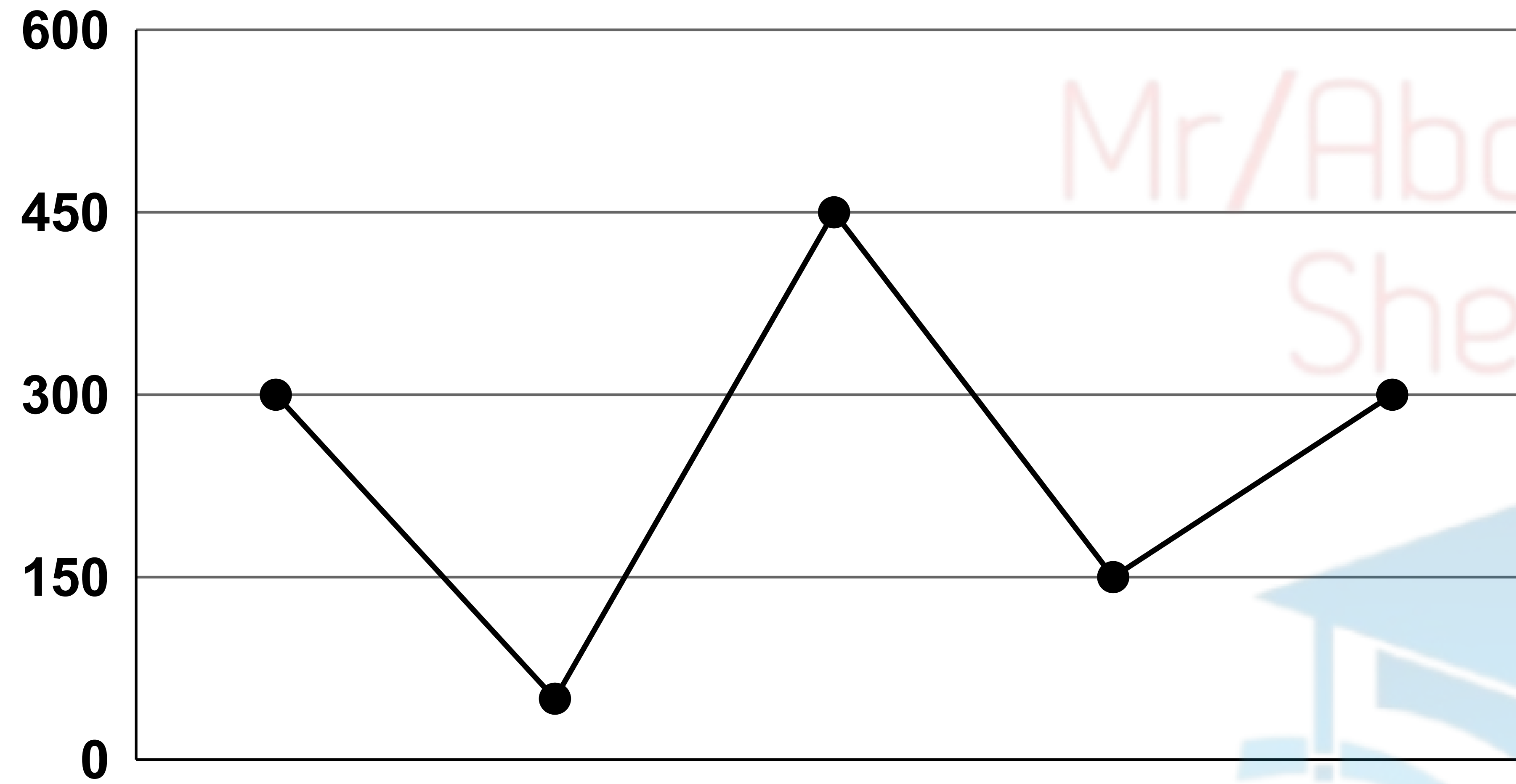
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 ما الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة ؟



أ ٤٠٠

ب ٤٥٠

ج ٥٠٠

د ٥٥٠

سؤال 8 في المتتابعتين:

٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ....

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ....

كم عدد الأعداد المشتركة في المتتابعين والأقل من ١٠٠ ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 9 قطعة خشبية اسطوانة الشكل مساحة قاعدتها ١٠ سم٢ ارتفاعها ٤٠ سم، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣٦٠ سم٣

-القيمة الثانية : حجم القطعة الخشبية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان $٩^{٢ص + ١} = \frac{(٣^٣ + ٣^٣ + ٣^٣)}{٣}$ ،

ما قيمة: ٤ ص + ٢

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

احسب قيمة: $\sqrt{٠,٠٤}$

أ ٢

ب ٠,٢

ج ٠,٠٢

د ٠,٠٠٠٢



سؤال 12

كم عدد الأعداد المربعة الأكبر من الصفر والأصغر من ٥٠ ؟

أ ١

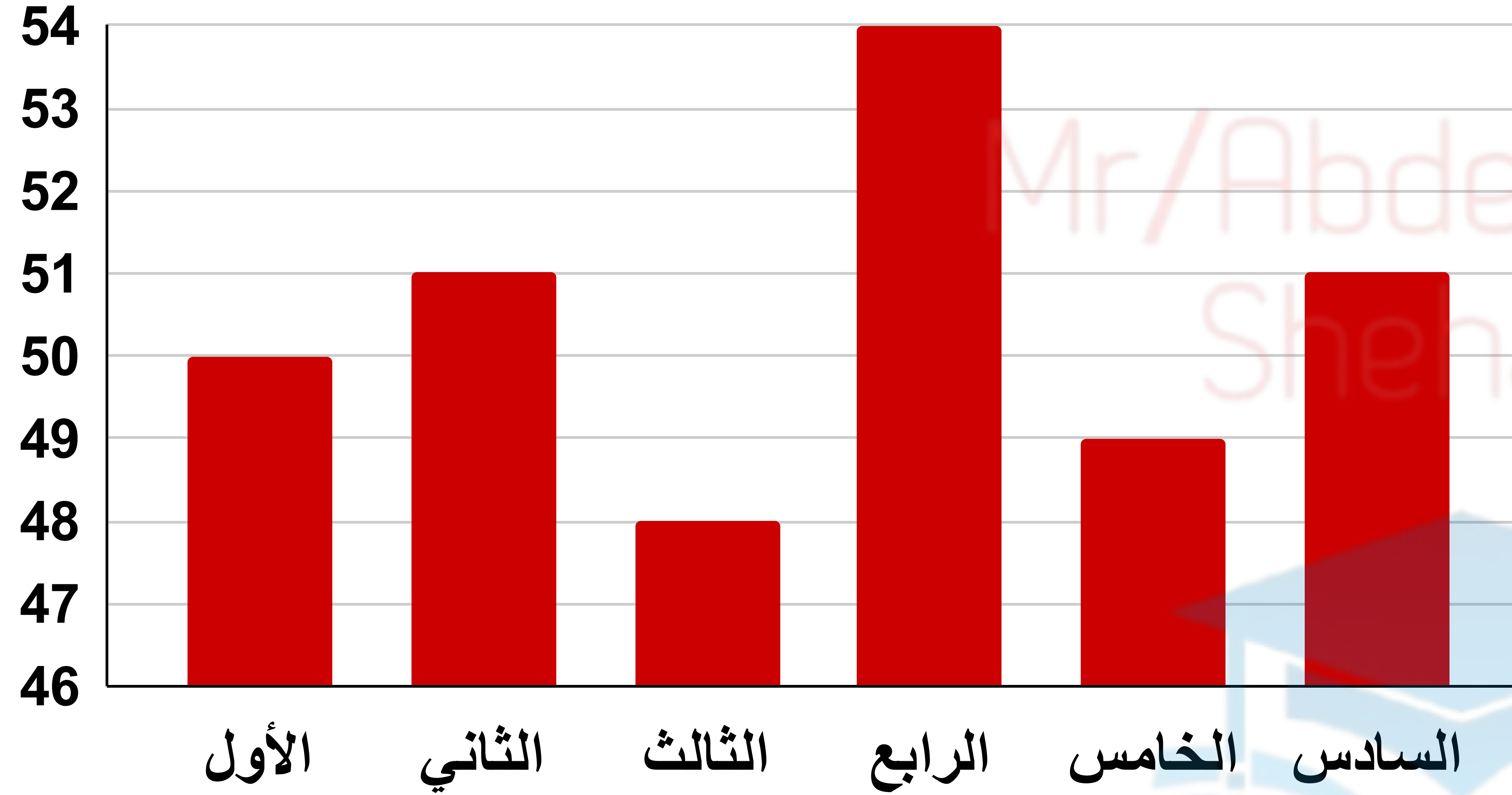
ب ٣

ج ٦

د ٧

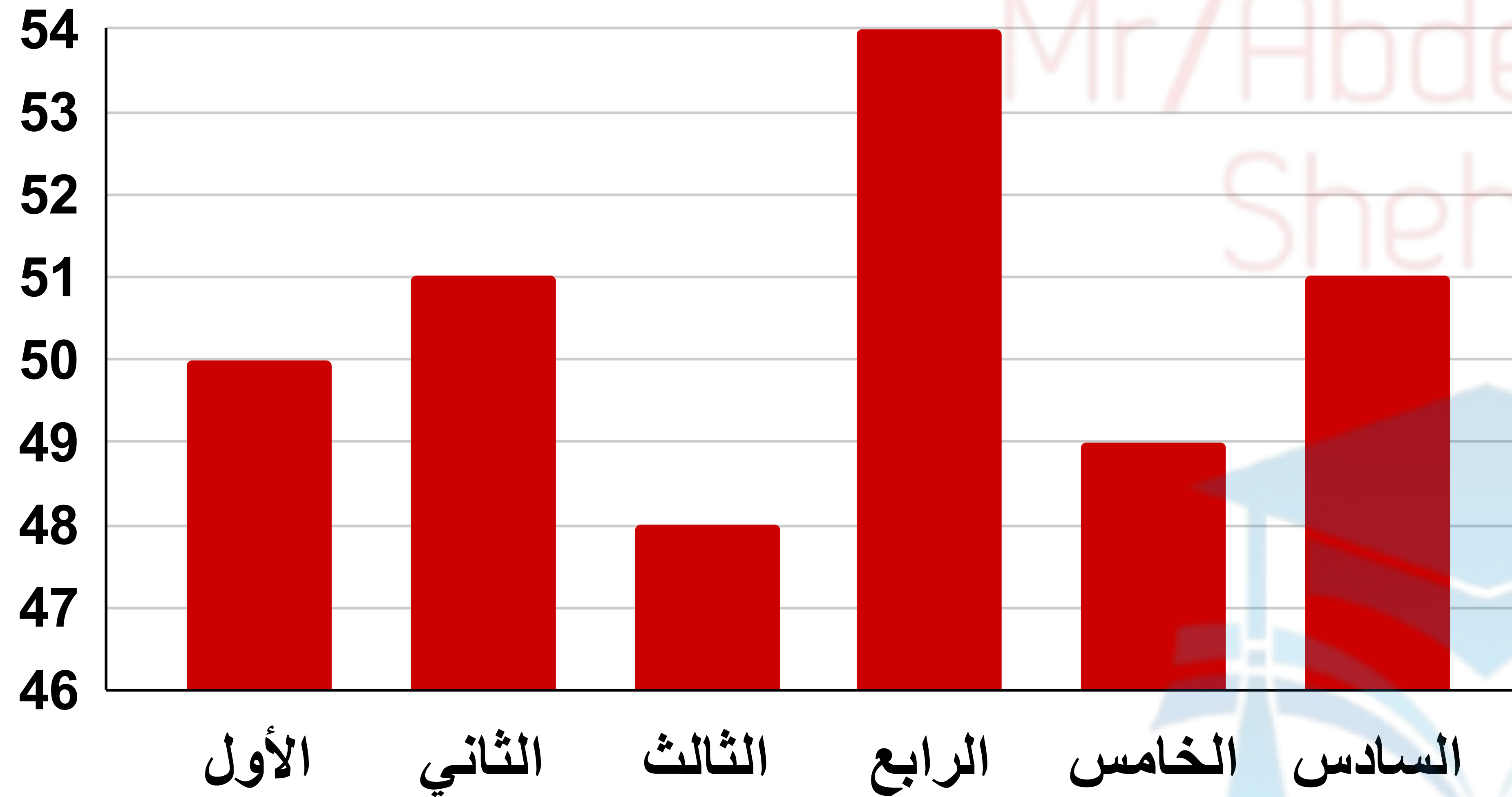


سؤال 13 ما نسبة فرق السعر بين الشهر الأول والشهر السادس؟



أ +١٪
ب -١٪
ج +٢٪
د -٢٪

سؤال 14 في أي شهر كان أعلى سعر للسلعة؟



أ الثاني

ب الثالث

ج الرابع

د الخامس

سؤال 15 خالد وفهد وعمر يزورون والدهم كل ٥ ، ٦ ، ١٥ يوم على الترتيب، إذا اجتمعوا جميعًا في يوم، بعد كم يوم يلتقون مرة أخرى عند والدهم لأول مرة؟

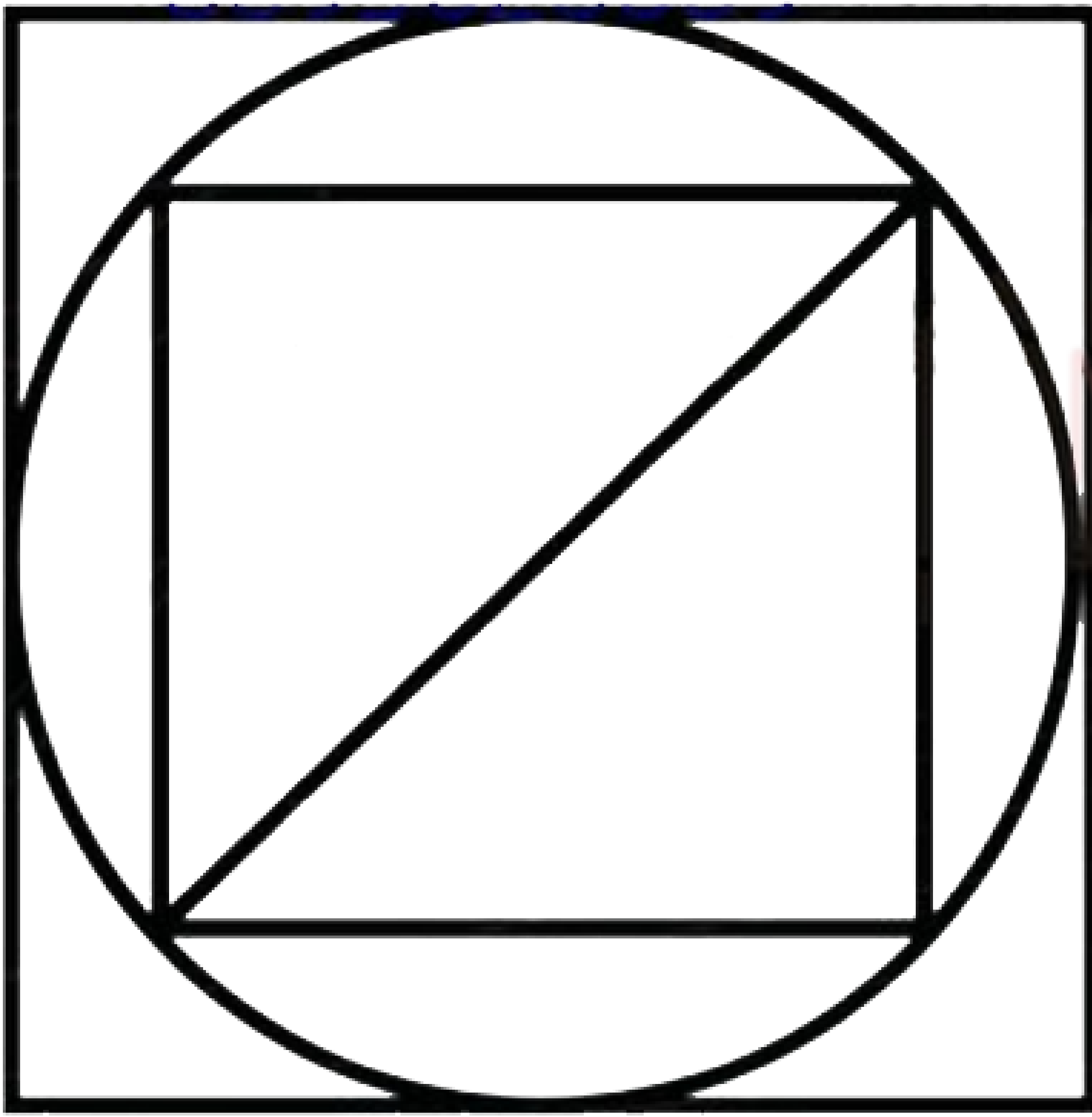
أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 16 إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم احسب مساحة المربع الصغير





أ ٨ ب ١٦

ج ٣٢ د ٦٤

سؤال 17

إذا كان $\left(\frac{٣}{٤}\right)^{س + ٥} = \left(٢\frac{١٠}{٢٧}\right)^{-٢}$ ، أوجد قيمة س

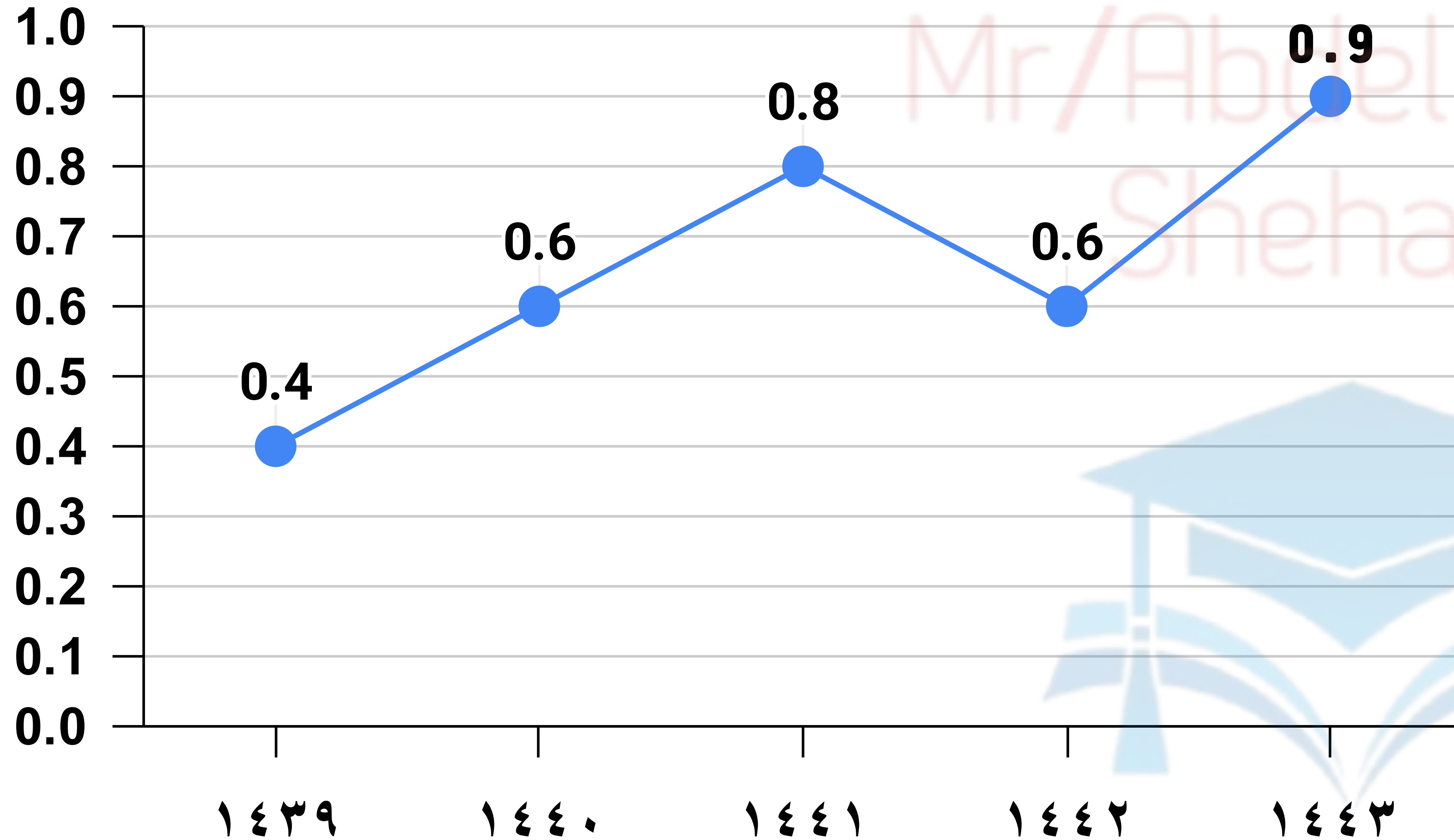
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

سؤال 18 أي السنوات كان بها أكبر زيادة ؟



أ ١٤٣٩ - ١٤٤٠

ب ١٤٤٠ - ١٤٤١

ج ١٤٤١ - ١٤٤٢

د ١٤٤٢ - ١٤٤٣

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٢}\right)^{٣}$

-القيمة الثانية : $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times \left(\frac{١}{٧}\right)^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 خرج عامل من المصنع إلى المنزل بسرعة ٢ كم/س ، وعامل آخر من المنزل للمصنع بسرعة ٢٠ كم/س ، فإذا التقيا بعد نصف ساعة فكم المسافة بين المنزل والمصنع؟

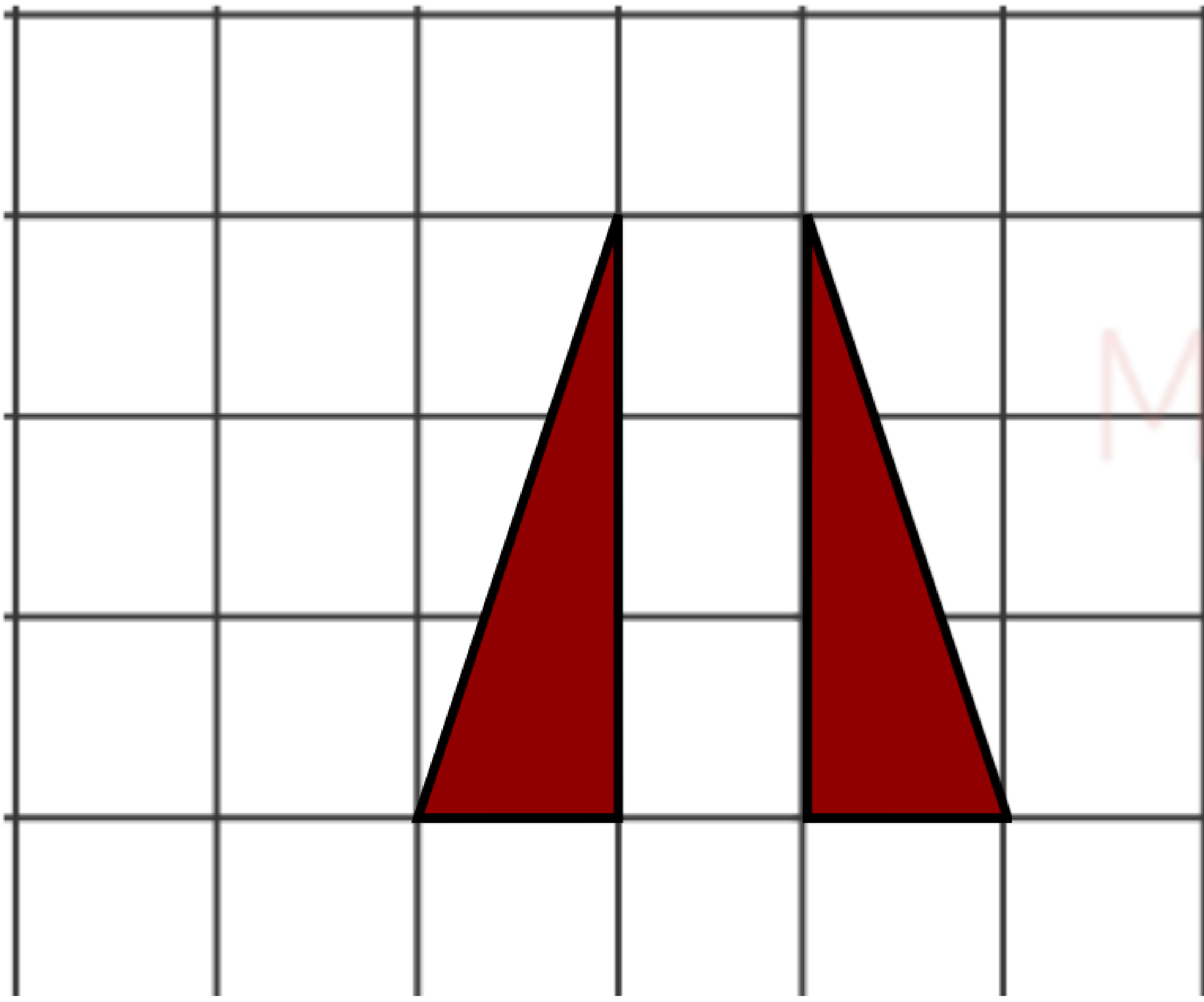
أ ١١

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٢

سؤال 21 إذا كانت المربعات متطابقة، احسب مساحة المظلل



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦



سؤال 22 باقي قسمة ٨٠ على ١٢ يساوي ؟

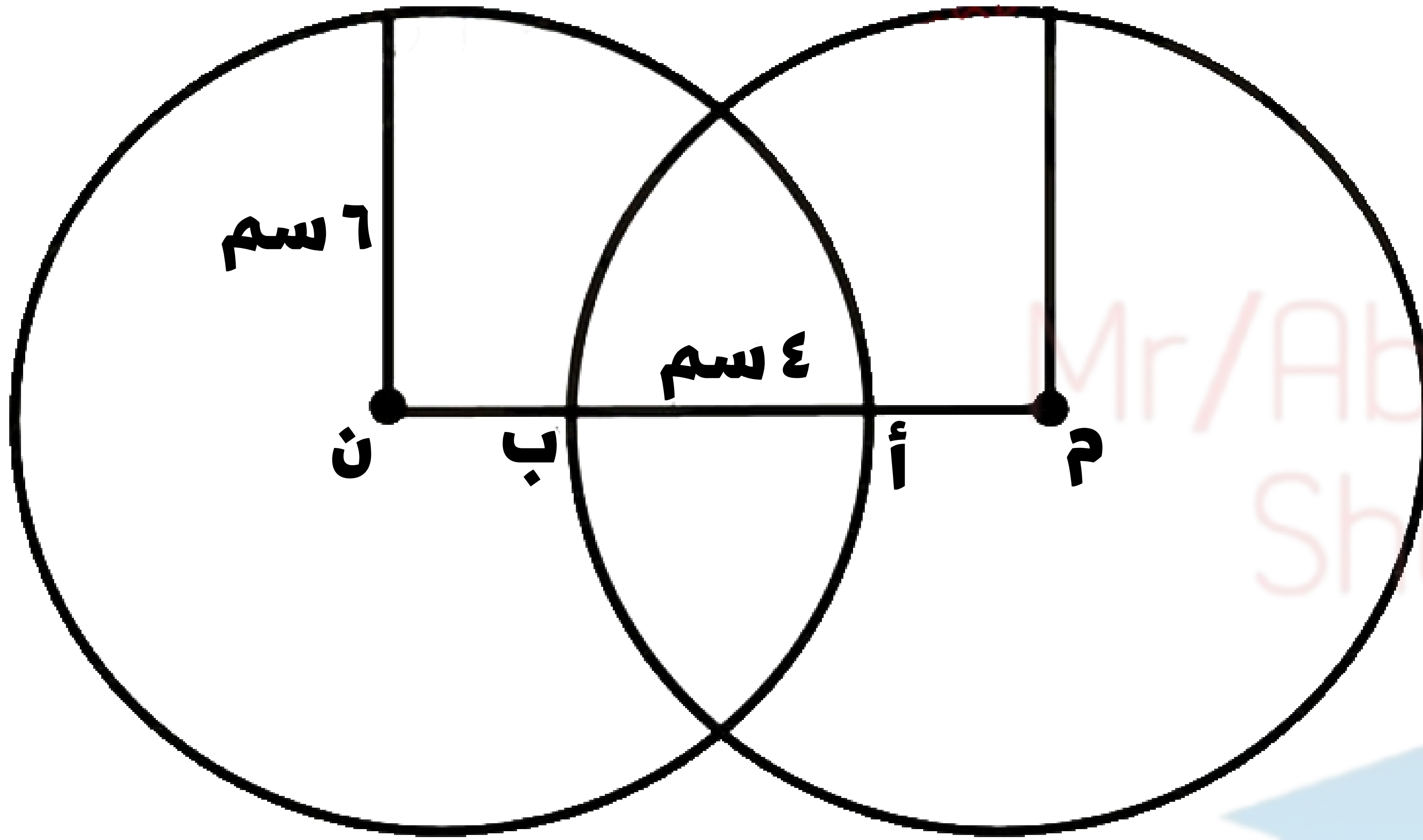
أ ٦

ب ٨

ج ٩

د ١٠





سؤال 23

الدائرتان م ، ن متطابقتان طول نصف قطريهما ٦ سم ، أ ب = ٤ سم ، أوجد طول $\overline{\text{م ن}}$



أ ٦

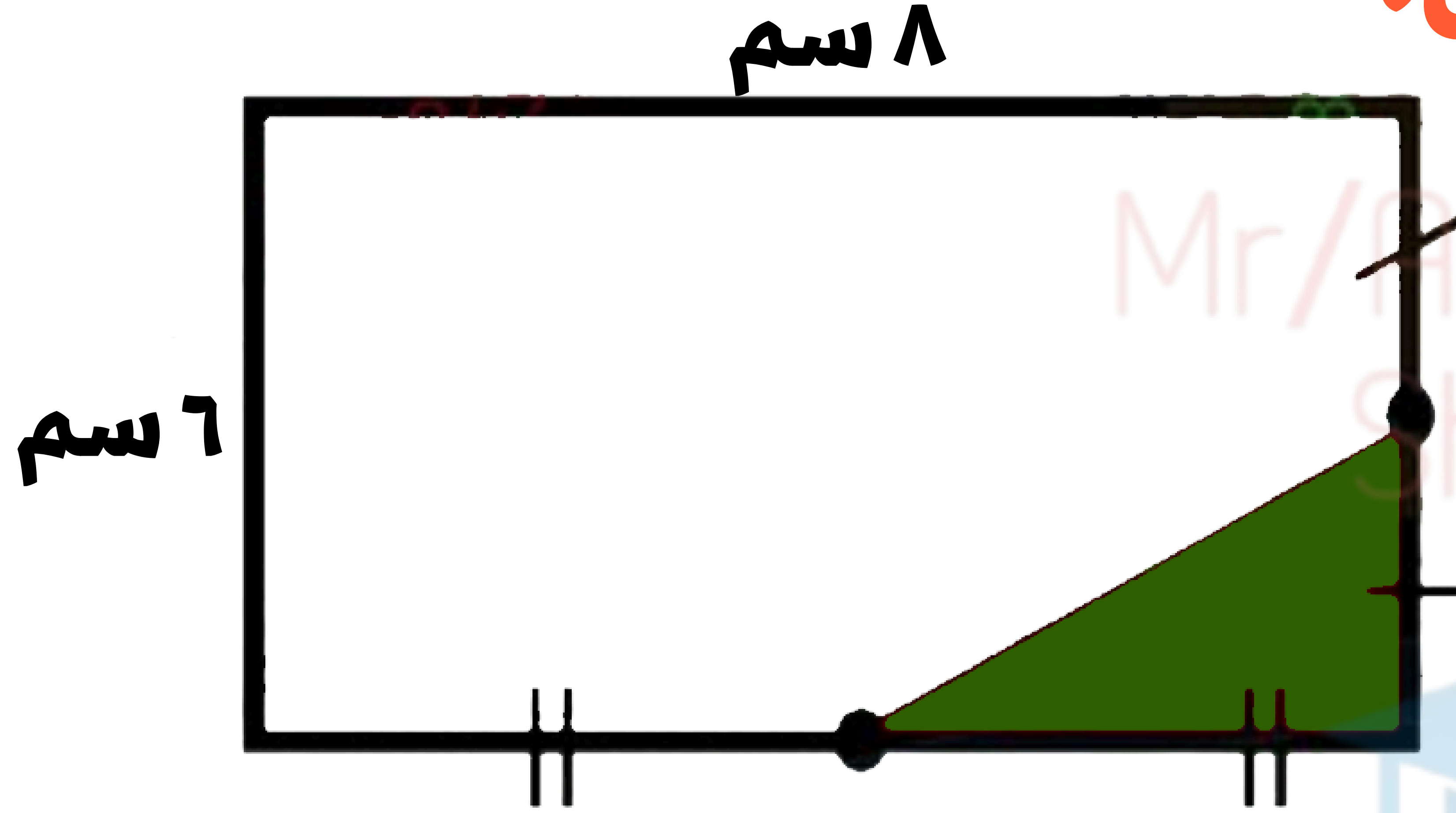
ب ٨

ج ١٢

د ١٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 24 الشكل المجاور مستطيل، احسب محيط الجزء المظلل



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 25

ربع العدد $٤^{١٦}$

أ $٤^{٤}$

ب $٤^{٨}$

ج $٤^{١٢}$

د $٤^{١٥}$

